

PETTG101



Edité selon la réglementation européenne des matériaux de construction 305/2011/EU.
pgb-Europe déclare que les produits repris ci-dessous sont conformes aux conditions de:

EN 14592 2008+A1 2012 – Timber structures - Dowel-type fasteners

1. *Code d'identification unique du produit type:*
PETTG A2
2. *Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:*
Voir annexe 1
3. *Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:*

| | |
|---------------------------|--|
| Type: | Vis pour coinstructions en bois, tête disque, empreinte étoile-T avec nervures sur le corps, filet large, pointe coupante. |
| Matériel: | Inox A2 grade 60 selon EN ISO 3506-1 (trempée) |
| Classe climatique: | Classe climatique 1,2 et 3 selon EN 1995-1-1 |
| Résistance au feu: | NPD (No Performance Declared – Performance non déterminée) |
| Réaction au feu: | Classification A1 selon EN13501-1 |
| Usage prévu: | Vis pour structures en bois portantes |

4. *Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:*
pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium
5. *Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:*
Non approprié
6. *Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de la construction, conformément à l'annexe V:*
Système 3
7. *Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée*

Norme: EN 14592:2008 +A1-2012
Exécuté par: HFB Engineering GMBH
Zschortauer Straße 42
04129 Leipzig
Selon le système: 3
Edité en: Initial Type Test report n° 311002167/1/2013

DECLARATION OF PERFORMANCE

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non approprié

9. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles | | Performances |
|---|-------------------------------|-------------------|
| | | Ø 8 |
| Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$ | [Nmm] | 20040 |
| Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$ | [N/mm ²] | 22,3 ¹ |
| Densité du bois | ρ_k [kg/m ³] | 17,8 ² |
| | | 450 |
| Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$ | [N/mm ²] | 14,3 |
| Densité du bois | ρ_k [kg/m ³] | 450 |
| Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$ | [kN] | 13,80 |
| Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$ | [Nm] | 19,64 |
| | | 4,22 ³ |
| Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$ | [Nm] | 7,39 ⁴ |
| Ratio à la torsion caractéristique (ρ_k 450 kg/m ³) | [-] | 4,6 / 2,7 |

Traité suivant la norme EN 14592 2008+A1:2012.

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par:

| Date et lieu de délivrance | Signature | |
|----------------------------|--|---|
| Melle, 10/10/2013 |  nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 | Johannes Heye, product manager  |

Annex 1 : Product overview

PETTG


Wood construction screws with flange head, T-drive
milling segment on the shank, coarse thread, special cutting pointe type 17, hardened and waxed


Houtconstructieschroef met flenskop, T-drive
met freesribben op de schacht, grove draad, speciale snijpunt type 17, gehard en gewaxt

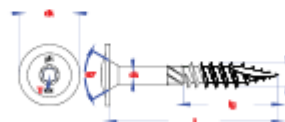
Vis pour constructions en bois tête disque, empreinte étoile-T
avec nervures sur le corps, filet large, pointe coupante type 17, trempée et lubrifiée



Holzbauschraube mit Tellerkopf, I-Stern Antrieb
mit Fräsribben auf dem Schaft, Grobgewinde, Cut-Spitze Typ 17, gehärtet und gleitbeschichtet

A2
inox







| Art, Nr, [mm] | EAN code | D [mm] | L [mm] | T [mm] | dk [mm] | lg [mm] |  |  |
|------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|---|---|
| PETTGKD80080A2 | 5410439342117 | 8,0 | 80 | Tx 40 | 25,0 | 80 | 50 | 800 |
| PETTGKD80100A2 | 5410439342124 | 8,0 | 100 | Tx 40 | 25,0 | 80 | 50 | 600 |
| PETTGKD80120A2 | 5410439342131 | 8,0 | 120 | Tx 40 | 25,0 | 80 | 50 | 600 |